

## Sobre el mapeamento

Pedro está usando un proyecto heredado con Servlets que todavía usa web.xml para definir las configuraciones. Encontró el siguiente código XML:

```
<servlet>
  <servlet-name>NES</servlet-name>
  <servlet-class>com.alura.gerenciador.servlet.NuevaEm
</servlet>

<servlet-mapping>
  <servlet-name>NuevaEmpresasServlet</servlet-name>
  <url-pattern>/nueva</url-pattern>
</servlet-mapping>
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)

Sin embargo, Tomcat ni siquiera está subiendo el proyecto y ya da un error al iniciar. ¿Puedes averiguar cuál es el problema?



Los elementos servlet-name deben tener el mismo valor para asociar los elementos servlet y servlet-mapping .






¡Alternativa correcta! A través del servlet-name asociamos los elementos servlet y servlet-mapping . Lo correcto es:

```
<servlet>
  <servlet-name>NES</servlet-name>
  <servlet-class>com.alura.gerenciador.servlet.Nuev
</servlet>
```

```
<servlet-mapping>
  <servlet-name>NES</servlet-name>
  <url-pattern>/nueva</url-pattern>
</servlet-mapping>
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)

- B** El elemento `servlet-mapping` debe llamarse `servlet-url` .  
`servlet-mapping` tiene otra función. 
- C** El `url-pattern` no puede comenzar con un `/` para llamar al  
servlet correctamente. 
- D** En el elemento `servlet-class` debemos poner el simple name  
de la clase, en este caso bastaría `NuevaEmpresaServlet` . 

PRÓXIMA ACTIVIDAD